



Международная кооперация.

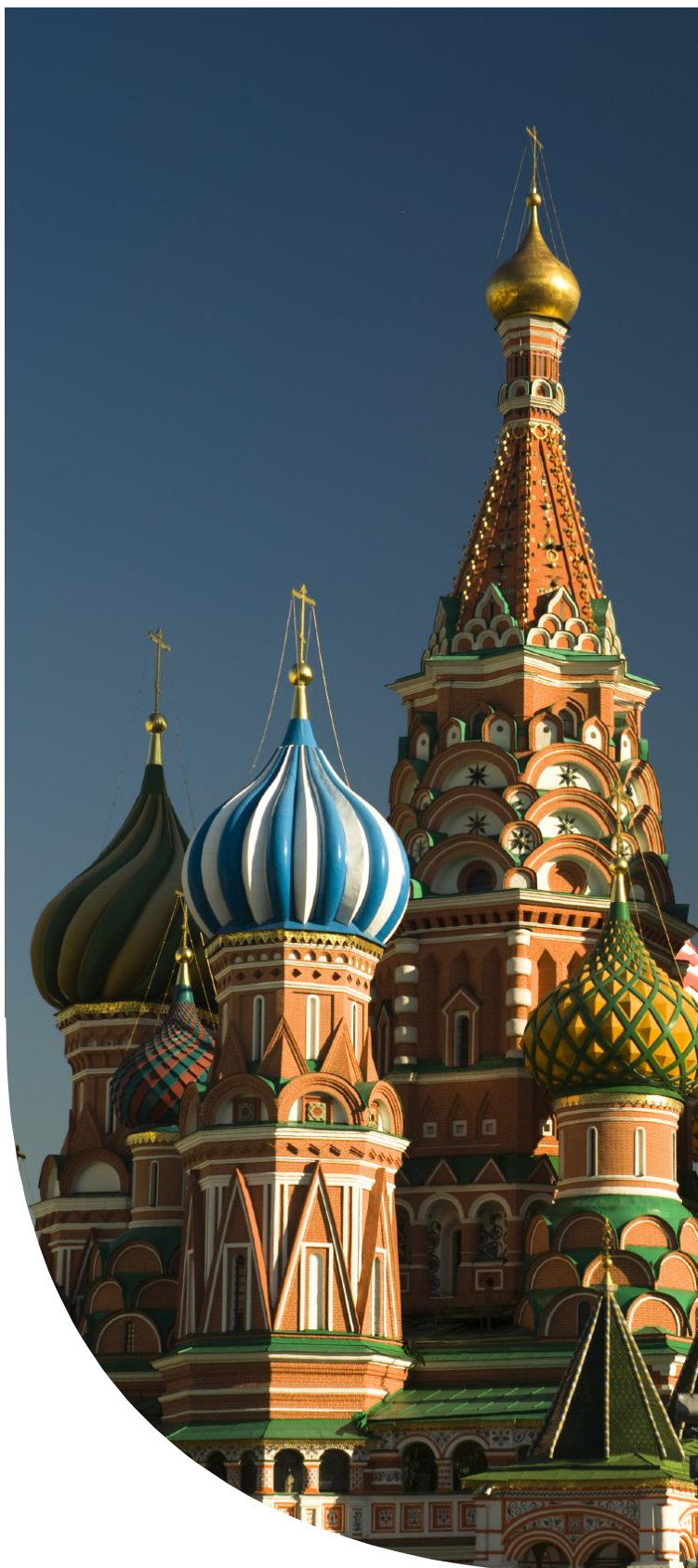
Энергоэффективность в России.

Новая отрасль российской экономики.

Энергоёмкость российской экономики (т.е. отношение потребляемой энергии к ВВП) почти в три раза превышает аналогичный западноевропейский показатель, что делает ее одной из наиболее энергоёмких в мире. Российское правительство поставило перед собой амбициозную цель: снизить энергоёмкость ВВП к 2020 г. не менее чем на 40% по сравнению с 2007 г. Из государственного бюджета на Государственную программу энергосбережения и повышения энергетической эффективности выделены значительные средства, а также предусмотрено финансирование из региональных бюджетов. Запланировано, что свыше 80 % необходимых инвестиций поступят из частного сектора. Обязательным условием является создание рынка энергоэффективных технологий как основы устойчивого развития и энергосбережения. Это, собственно, и есть вызов, стоящий перед Россией.

Ключевой фактор – передача знаний и опыта.

В России имеется огромный потенциал энергосбережения и повышения энергоэффективности. Важнейшими инструментами для реализации этого потенциала и для энергоэффективной модернизации российской экономики являются обмен опытом и подготовка специалистов – ведь наилучшая техника и передовые технологии не дадут эффекта, если у участников рынка не будет уверенности в преимуществах, связанных с их внедрением. Поэтому Немецкое энергетическое агентство dena видит свою цель в установлении контактов между специалистами российских и немецких профильных предприятий и муниципальных организаций в рамках совместных мероприятий, модельных проектов и программ обучения. Развитие рынка энергоэффективных технологий в России сопровождается повышенным спросом на немецкие знания и опыт.



Экономические стимулы к энергосбережению.

Немецкое энергетическое агентство dena в сотрудничестве с российскими партнёрами занимается проектами в сфере энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также содействует их реализации, предоставляя немецкие знания и опыт. Сфера деятельности dena в России охватывает в особенности кооперационные проекты по энергоэффективности в промышленности, жилищном строительстве и ЖКХ, энерго- и теплоснабжении, а также проекты в области возобновляемых источников энергии.

Потенциалы повышения энергоэффективности теплосетей.

Россия занимает первое место в мире по запасам природного газа и второе по запасам угля. Нефть и газ являются основными энергоносителями российской экономики, энергопотребление в которой неуклонно росло на протяжении последнего десятилетия. По поручению Федерального министерства по делам окружающей среды, охраны природы и безопасности ядерных реакторов dena в сотрудничестве с российскими партнёрами составила аналитический отчет, анализирующий возможности развития и реализации проектов по модернизации магистральных и разводящих тепловых сетей за счет использования когенерации и энергетических услуг, таких как контрактинг. Аналитический отчет содержит подробную информацию для руководителей региональных и муниципальных организаций, предприятий и потенциальных инвесторов.

Энергетические услуги и контрактинг.

В рамках усилий по формированию рынка энергетических услуг и контрактинга в Российской Федерации dena вместе со своими партнерами на протяжении нескольких лет анализирует состояние рынка и рамочные условия для его развития. Среди работ dena за 2011 г. следует упомянуть краткий обзор сценариев развития рынков электроэнергии и тепла в России на период до 2015 г., концептуальное исследование состояния и потенциала рынка энергетических услуг и контрактинга, включая создание необходимых рамочных условий, а также проведение симпозиума.

Такой инструмент привлечения инвестиций в повышение энергоэффективности как контрактинг, нашедший применение в Германии, прежде всего в промышленности и ЖКХ, привлекает к себе большой интерес и в России. Понятие «энергосервисный контракт» уже закреплено на законодательном уровне. Вместе с российскими партнёрами dena разрабатывает стратегию внедрения контрактинга на российский рынок. В программах обучения этой теме также уделяется значительное внимание.

Программа повышения квалификации в области энергоэффективности.

Агентство dena проводит программу повышения квалификации руководящих и инженерно-технических сотрудников российских предприятий различного профиля. Начало этой инициативе положило соглашение Министерства энергетики РФ с Министерством экономики и технологий ФРГ в ходе российско-германских межгосударственных консультаций в 2010 г. Программа способствует интенсивному обмену опытом между специалистами российских и немецких профильных предприятий. Помимо семинаров существенной частью программы являются посещения предприятий и ознакомление с пилотными проектами. Инициатива стартовала в ноябре 2010 г. с курса повышения квалификации специалистов МРСК Урала, за которым в 2011 г. последовали аналогичные программы для специалистов Холдинга МРСК и Газпромбанка с фокусом на модернизацию распределительных сетей, энергетические услуги и контрактинг. Семинары и экскурсии дали возможность ознакомиться с опытом ведущих немецких предприятий. Уже намечены следующие курсы повышения квалификации для сотрудников российских предприятий и муниципальных организаций.

Уральский и Приволжский федеральные округа как модельные регионы.

В качестве модельного региона для российско-немецких проектов по повышению энергоэффективности был выбран один из крупнейших промышленных центров России – Уральский федеральный округ. dena оказывает поддержку региональным администрациям в разработке стратегий повышения энергоэффективности в соответствии с новым Федеральным законом «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности». Агентство dena и российские партнёры совместно разрабатывают предложения по проектам по повышению энергоэффективности, в первую очередь, в промышленности и на производстве, а также по внедрению контрактинга и по модернизации электро- и теплосетей.

Успешно опробованные в Уральском федеральном округе проекты будут перенесены на другие российские регионы. В настоящее время определяются потенциалы энергосбережения и повышения энергоэффективности в Приволжском федеральном округе, тем самым расширяя свою деятельность на второй крупный промышленный регион России.

За дополнительной информацией обращайтесь по адресу:

Немецкое энергетическое агентство (dena)

г-жа Бэрбель Варниг

отдел международной кооперации

Адрес: Deutsche Energie-Agentur GmbH (dena)
Chausseestrasse 128 a, 10115 Berlin
Germany

тел.: +49 (0)30 72 61 65-815

факс: +49 (0)30 72 61 65-699

e-mail: warnig@dena.de

Интернет: www.dena.de